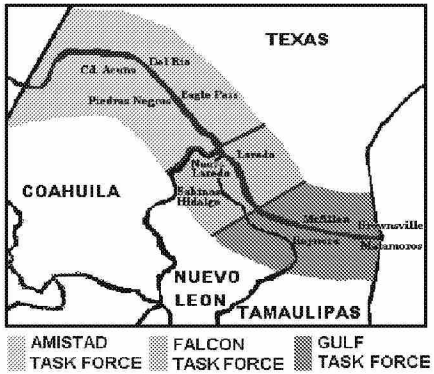
FRONTERA 2020
Plan de Acción 2015-2016
Grupo de Trabajo Regional TX-COAH-TAMP-NL
Marzo del 2016



El Grupo de Trabajo Regional de los Cuatro Estados es el más complejo de los cuatro grupos regionales, debido a su extensión geográfica y el número de municipios que lo integran. La región incluye partes de los tres estados y por lo menos 29 municipios del lado mexicano y 168 ciudades y centros poblados del lado estadounidense. Reconociendo lo anterior, este grupo de trabajo se dividió en tres equipos de trabajo con un enfoque geográfico: Amistad, Falcón, y el Golfo, cada uno de los cuales ha creado comités para temas específicos relacionados con sus prioridades.

Frontera 2020 tiene cinco metas y los grupos regionales de trabajo proponen proyectos para poner en práctica estos objetivos. A estos proyectos se les da un seguimiento a través de los planes de acción revisables cada dos años. La versión 2015-2016 es el segundo de su tipo. Varios proyectos han sido prorrogados del Plan de Acción 2013-2014, debido a un consenso por parte del grupo de trabajo de los cuatro estados, se incluyó una sexta meta para proyectos de salud y educación. Los proyectos son organizados por Frontera 2020 en metas y objetivos.

Durante el primer semestre de 2015, los tres equipos de trabajo llevaron a cabo reuniones para discutir las prioridades iniciales para el Plan de Acción 2015-2016, así como varias conferencias telefónicas de líderes se celebraron en junio de 2015 para desarrollar un consenso de las prioridades en cada equipo de trabajo y a nivel del grupo regional de trabajo.

Prioridades Regionales

1. Mejorar la calidad del aire a través de los siguientes enfoques:
   a. Incrementar la eficiencia energética a nivel de consumo y el uso de energías renovables en todos los niveles pertinentes
   b. Analizar las emisiones y sus fuentes en cuencas atmosféricas específicas

2. Mejorar la calidad del agua mediante la adopción de las siguientes medidas:
   a. Evaluar la parte de la cuenca del Río Bravo que se encuentra en esta región
   b. Establecer programas de aplicación de la ley para prevenir la contaminación de los cuerpos de agua en el lado mexicano
   c. Mejorar la infraestructura del agua con respecto a respecta a los sistemas de tratamiento y distribución en las zonas rurales

3. Abordar los problemas de la disposición inadecuada de los residuos

4. Ayudar a las comunidades a desarrollar capacidades para los flujos de residuos, mediante la implementación de reciclaje, recolección de residuos peligrosos y electrónicos domésticos y programas de disposición, y el desarrollo de planes integrales para la disposición de llantas de desecho y los mercados alternativos

5. Ampliar la educación ambiental relacionada con el tema de los residuos

6. Mejorar la Preparación Conjunta para la Respuesta Ambiental
   a. Proveer capacitación HAZMAT a personal de respuesta a contingencia locales para reducir la exposición a sustancias químicas como resultado de la emisión de sustancias químicas accidentales y/o derrames
   b. Coordinar ejercicios de mesa de preparación de respuesta a emergencias o en campo

7. Desarrollar un curriculum de salud ambiental certificado para capacitar trabajadores de salud comunitario y promotoras sobre plomo, mercurio, otros metales pesados y pesticidas

Prioridades Individuales de Cada Equipo de Trabajo

Equipo de Trabajo Amistad

1. Generar planes para mitigar los impactos del cambio climático en Coahuila
2. Establecer estaciones de monitoreo de calidad del aire e intercambiar datos con Texas
3. Desarrollar una base de datos para medir las emisiones de las operaciones de fractura hidráulica en Coahuila
4. El aumento del uso de fuentes de energías alternativas y renovables (como el bio gas de relleno sanitario y energía solar)
5. Desarrollar programas de conservación y reutilización de agua para riego en Coahuila
6. Establecer programas de gestión de residuos en diez municipios de Coahuila (incluyendo residuos electrónicos, gestión de residuos peligrosos y su reciclaje)
7. Desarrollar y promover programas de gestión de llantas de desecho, reciclaje y residuos sólidos en la reservación Kikapoo

Equipo de Trabajo Falcón

1. Realizar un estudio sobre el uso del gas metano para la generación de energía en los rellenos sanitarios
2. Monitorear e seguimiento de las operaciones de perforación en el Eagle Ford Shale y en el lado mexicano
3. Finalizar el plan de contingencia transfronteriza
4. Generar estudios y proyectos para la reutilización y la conservación del agua
5. Desarrollar una gestión adecuada, mercados alternativos (como trituradores de neumáticos) y reglamentos para llantas de desecho
6. Establecer programas referentes a residuos electrónicos y residuos peligrosos domésticos en los municipios del Equipo de Trabajo Falcón
7. Desarrollar un estudio de diagnóstico en materia de generación y los mercados alternativos para residuos de la construcción en el Equipo de Trabajo Falcón
8. Desarrollar un taller de trabajo sobre las mejores prácticas relacionadas con la salud pública y los indicadores de educación ambiental

Equipo de Trabajo del Golfo

1. Programas para mejorar la eficiencia energética.
2. Educar a la comunidad sobre cómo mejorar la calidad del agua
3. Mejorar o desarrollar programas de gestión para el Pretratamiento Industrial, Grasas y Aceites, y aguas pluviales.
4. Aumentar la conciencia ambiental y la responsabilidad con respecto a efectos de la salud en residentes municipales, comunitarios rurales y colonias populares
   provenientes de los residuos sólidos y las aguas residuales
5. Capacitación para Promotoras en Viviendas Saludables a lo largo de la frontera de Estados Unidos - MX en el Equipo de Trabajo Golfo